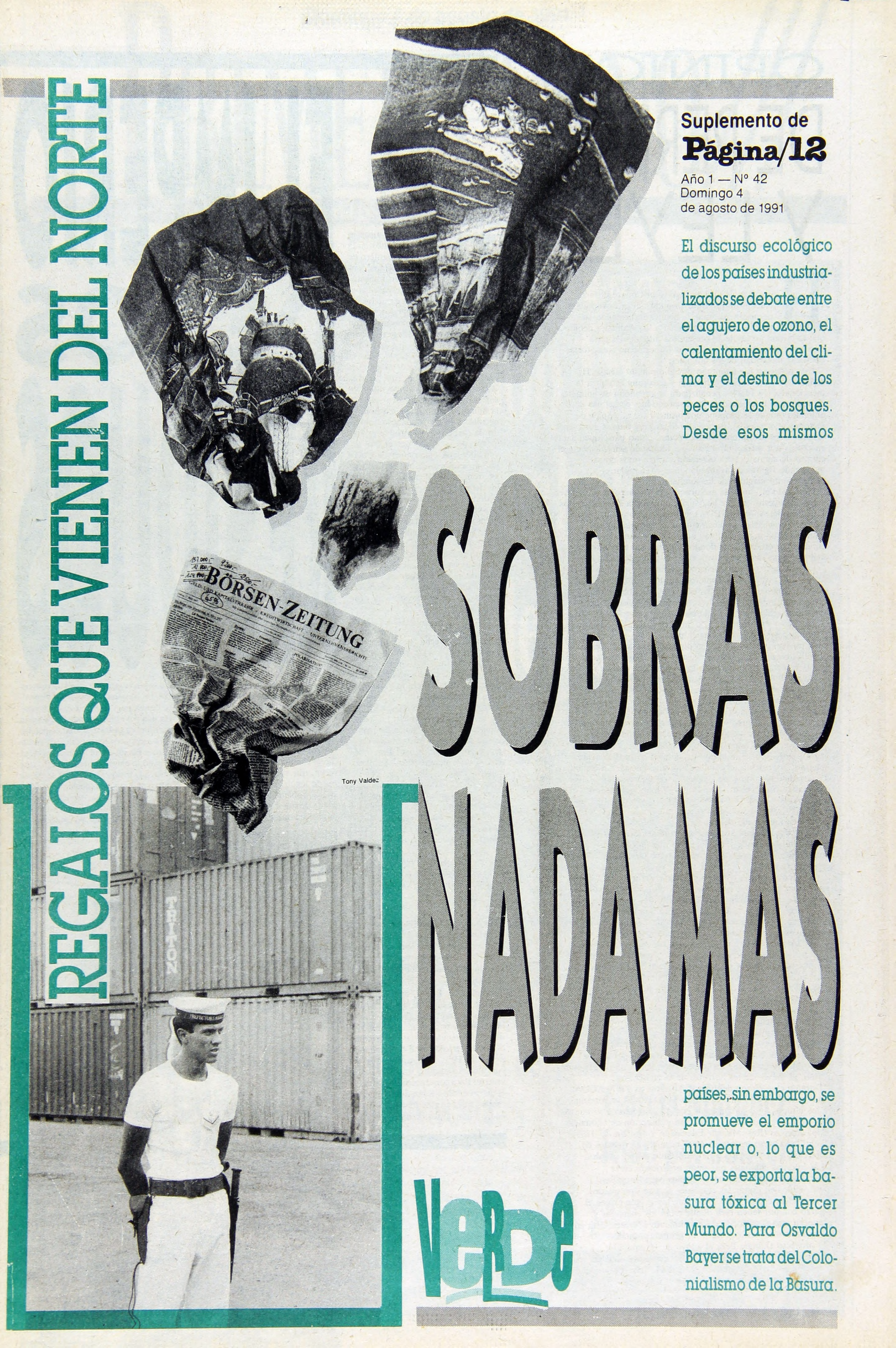


Tony Valdez

REGALOS QUE VIENEN DEL NORTE

Suplemento de
Página/12
Año 1 — Nº 42
Domingo 4
de agosto de 1991

El discurso ecológico de los países industrializados se debate entre el agujero de ozono, el calentamiento del clima y el destino de los peces o los bosques. Desde esos mismos

SOBRAS NADA MAS

países, sin embargo, se promueve el emporio nuclear o, lo que es peor, se exporta la basura tóxica al Tercer Mundo. Para Osvaldo Bayer se trata del Colonialismo de la Basura.

VERDE

OPINION

DE PERROS Y LEYES

Por Martha Gutiérrez

Hace más de un año ingresó al Congreso de la Nación un proyecto firmado por el ex diputado peronista Antonio J. Benitez reformando su propia Ley de Protección a los Animales debido a que la misma actualmente presentaba dificultades para implementar castigo por conductas francamente atentatorias contra la integridad de los animales.

Este proyecto fue adoptado por el diputado Héctor H. Dalmau y es un trabajo coherente y ético que actualiza la mencionada ley 14.346, penalizando el abandono de animales de compañía, la crueldad en las investigaciones con el uso de animales (donde se propone por primera vez el empleo de métodos alternativos), incluyendo ideas muy nuevas como que las entidades protectoras puedan actuar como parte querellante en causas por infracción a esta ley, limitando sensiblemente el empleo de animales para diversión y entre otras cosas, incluyendo figuras de avanzada como contemplar el padecimiento psíquico de los animales.

He tenido el honor de asesorar al doctor Antonio J. Benitez en este proyecto, ya que la Asociación para la Defensa de los Derechos del Animal (ADDA), entidad que presido, tiene vasta experiencia en la lucha contra el maltrato de los animales y un archivo de 650 denuncias presentadas a la entidad por crueldad, de donde se extrajeron los datos valiosos para elaborar beneficiosamente la reforma a la ley.

Una de nuestras preocupaciones centrales fue la de buscar un camino posible para penalizar a quienes impunemente mataban animales, ya que en la ley vigente esta figura quedaba casi descubierta al expresarse allí la prohibición cuando se realizara "por solo espíritu de perversidad" (art. 3° inc. 7°) y esta necesidad de motivos subjetivos hacía muy difícil la determinación de las culpas.

El proyecto adoptado por el diputado Dalmau en cambio penaliza en principio la muerte, abriendo luego las excepciones como la matanza realizada en los frigoríficos (donde reconoce a la Ley 18.819 de Matanza Eutanásica, la de las plagas declaradas, etc.) y que al referirse a la posible eutanasia de animales domésticos, señala que sólo podrá realizarse cuando constituyere el último recurso para evitarle sufrimientos irremediables, siempre y cuando se realizaren con métodos eutanásicos y controlados o realizados por veterinarios.

El proyecto de Dalmau es una magnífica pieza legislativa que durante más de un año se encontró democráticamente abierta a disposición de enmiendas y sugerencias. En cambio de acercarse para hacerlas, ingresó hace apenas unas cuatro semanas otro proyecto, firmado por el diputado radical Ortiz Pellegrini, en el cual virtualmente se copia el anterior, agregando sólo tres o cuatro figuras y demorando el tratamiento avanzado del primero.

El proyecto Dalmau fue elaborado minuciosamente y con responsabilidad desde 1984, fecha en que quien escribe esta nota comenzara a colaborar con el asesor jurídico del gobierno radical.

La carta aparecida en el **Suplemento Verde** de este diario, escrita por una de las personas que promueve el nuevo proyecto, es en sí misma una contradicción, ya que resulta en una franca agresión a ADDA y a mí misma como su presidenta, siendo que he sido gestora de figuras renovadoras contenidas en un articulado del proyecto que se copia.

ADDA nada tiene que ver con entidad alguna que suministre cámaras de gas a los antirrábicos, por el contrario, fue nuestra entidad la que suprimiera en 1979 la "perrera de gas" en la cual morían con calor a 80° los perros que se capturaban en las calles de esta Capital, incidiendo con trabajo denodado para que la recolección y sacrificio municipal bajara de 17.500 animales al año hasta llegar a su mínimo exponente de 1871 animales eutanasiados en 1982, en su camino para bajar a cero.

Fue ADDA la que inició la adopción de animales condenados en el galpón municipal capitalino, llegando a encontrar 340 familias para los animales en un año y salvando al resto al menos de los horrores de la vivisección.

Durante el gobierno del doctor Alfonsín en 1987, ADDA produjo uno de los cambios proteccionistas más importantes de los últimos años al conseguir con un proyecto de su autoría la prohibición de realizar vivisección y disección de animales en los colegios (Res. Min. de Educación y Justicia N° 1299). La entidad es responsable de otras normativas vigentes de protección a los animales y lleva adelante causas penales.

Las internas caníbales que están ocurriendo entre protectores en estos días son extrañas para los países desarrollados en donde las entidades de este tipo pueden sostener ideas encontradas, pero ante temas que exigen el esfuerzo común, saben bien dónde están los enemigos y reconocen que el deterioro del movimiento proteccionista en su conjunto sólo desfavorece a los propios animales.

El proyecto Dalmau lleva el apoyo de 16 entidades protectoras de todo el país y de la Sociedad Mundial para la Protección de los Animales, cuyo delegado para Latinoamérica viajó expresamente para presentar en el Congreso este aval a la propuesta.

EL IMPERIO DE LOS RESIDUOS

Por Osvaldo Bayer, desde Bonn

Para nadie es un misterio que el gran lobby en la difusión del agujero de ozono está en los consorcios de energía atómica. Si se escarba apenas un poco se descubre que los últimos seminarios europeos sobre los peligros del agujero de ozono fueron financiados por fundaciones de algunos partidos políticos que defienden la energía atómica y cuyas arcas se benefician con las dádivas de esos consorcios. Y, por supuesto, ¿cuál es la conclusión? Las centrales atómicas son las únicas que pueden salvar a la humanidad porque el carbón, el petróleo y el gas producen el dióxido de carbono, responsable por lo menos de la mitad del efecto invernadero. A cinco años de Chernobyl, la solución está en las centrales atómicas. Es de no creer lo voluble del ser humano. Hace cinco años se desataron las fuerzas del demonio y se vio el infierno cara a cara. Hoy, todos siguen bailando la última danza de Sodoma y Gomorra. Los científicos de la derecha aquí —liberales y demócrata cristianos— señalan con gesto paternal: "Accidentes en centrales atómicas se producen una vez cada millón de años". Lo que no dicen es que justamente se puede producir mañana, a la 1.24. "Los muertos de Chernobyl todavía no nacieron", es la única respuesta a los científicos de la derecha que siempre juegan a ganador y se burlan de los eternos pesimistas. Oigamos, en cambio, lo que dicen oficialmente los miembros de la Comisión Parlamentaria de Bonn que lleva el nombre muy serio de Previsión para Proteger la Atmósfera Terrestre. En su comunicado oficial, dicho en conferencia de prensa con caras muy serias, hasta compungidas, se dijo: "El efecto invernadero traerá hambre, miseria y corrientes de fugitivos en dimensiones hasta ahora desconocidas". Esto quiere decir: centrales atómicas para salvar a la humanidad. Es como querer asustar a Satanás con Belcebú. Luego de Chernobyl, Alemania construyó las centrales atómicas de Brokdorf, Isar II, Lingen y Neckarwetheim II. Y ahora se abre toda la Alemania del Este: energía atómica "para salvar el desastre ecológico de toda la región".

Es que el industrialismo consumista de los países centrales no tiene otra salida que optar por Satanás o Belcebú. Porque el problema no es energía convencional o energía atómica. El problema es cómo lograr una vida digna para los millones de seres humanos que habitan el planeta sin matar a la naturaleza. Así de sencillo. Claro, esto es lo más complicado y nadie tiene la receta. La fórmula es tan misteriosa como el origen del universo. Pero lo seguro es que el consumismo no es solución sino muerte. Para convencernos abramos el diario de Bonn. Un diario cauto, crítico, que trata de ser objetivo. A una columna informa de los esfuerzos por conseguir la nueva ley de envases para proteger el equilibrio ecológico y disminuir la basura. Un sesudo estudio sobre si hay que usar el cartón cual o el cartón tal y si hay que usar botellas con prenda o seguir con los envases de plástico. El estudio es tomado con pinzas por la derecha, que si bien ve que así no se puede seguir, por otra parte piensa en los problemas empresariales. Horas de debate. La ley se aprueba, con modificaciones, y todos contentos. Ya están tranquilos con su conciencia. En el mismo diario, un suplemento de seis páginas (¡seis páginas contra una columna!) donde la industria automotriz despliega toda su paleta: "La nueva tendencia es el off-road-auto". La juventud lo quiere. La juventud lo exige. Libertad y más que libertad, todo. Desde el 9 al 12 de mayo se hará la exposición en Munich. Con todos los modelos: desde el Patrol Station de Nissan, al Suzuki Samurai Bigfoot pasando por el



OPINION

DE PERROS Y LEYES

Por Martha Gutiérrez

Hace más de un año ingresó al Congreso de la Nación un proyecto firmado por el ex diputado peronista Antonio J. Benítez reformando su propia Ley de Protección a los Animales debido a que la misma actualmente presentaba dificultades para implementar castigo por conductas francamente atentatorias contra la integridad de los animales.

Este proyecto fue adoptado por el diputado Héctor H. Dalmau y es un trabajo coherente y ético que actualiza la mencionada ley 14.346, penalizando el abandono de animales de compañía, la crueldad en las investigaciones con el uso de animales (donde se propone por primera vez el empleo de métodos alternativos), incluyendo ideas muy nuevas como que las entidades protectoras puedan actuar como parte querellante en causas por infracción a esta ley, limitando sensiblemente el empleo de animales para diversión y entre otras cosas, incluyendo figuras de avanzada como contemplar el padecimiento psíquico de los animales.

He tenido el honor de asesorar al doctor Antonio J. Benítez en este proyecto, ya que la Asociación para la Defensa de los Derechos del Animal (ADDA), entidad que presido, tiene vasta experiencia en la lucha contra el maltrato de los animales y un archivo de 650 denuncias presentadas a la entidad por crueldad, de donde se extrajeron los datos valiosos para elaborar beneficiosamente la reforma a la ley.

Una de nuestras preocupaciones centrales fue la de buscar un camino posible para penalizar a quienes impunemente mataban animales, ya que en la ley vigente esta figura quedaba casi descubierta al expresarse allí la prohibición cuando se realizara "por solo espíritu de perversidad" (art. 3° inc. 7°) y esta necesidad de motivos subjetivos hacía muy difícil la determinación de las culpas.

El proyecto adoptado por el diputado Dalmau en cambio penaliza en principio la muerte, abriendo luego las excepciones como la matanza realizada en los frigoríficos (donde reconoce a la Ley 18.819 de Matanza Eutanásica, la de las plagas declaradas, etc.) y que al referirse a la posible eutanasia de animales domésticos, señala que sólo podrá realizarse cuando constituyere el último recurso para evitarle sufrimientos irremediables, siempre y cuando se realizaren con métodos eutanásicos y controlados o realizados por veterinarios.

El proyecto de Dalmau es una magnífica pieza legislativa que durante más de un año se encontró democráticamente abierta a disposición de enmiendas y sugerencias. En cambio de acercarse para hacerlas, ingresó hace apenas unas cuatro semanas otro proyecto, firmado por el diputado radical Ortiz Pellegrini, en el cual virtualmente se copia el anterior, agregando sólo tres o cuatro figuras y demorando el tratamiento avanzado del primero.

El proyecto Dalmau fue elaborado minuciosamente y con responsabilidad desde 1984, fecha en que quien escribe esta nota comenzara a colaborar con el asesor jurídico del gobierno radical.

La carta aparecida en el **Suplemento Verde** de este diario, escrita por una de las personas que promueve el nuevo proyecto, es en sí misma una contradicción, ya que resulta en una franca agresión a ADDA y a mí misma como su presidenta, siendo que he sido gestora de figuras renovadoras contenidas en un articulado del proyecto que se copia.

ADDA nada tiene que ver con entidad alguna que suministre cámaras de gas a los antirrábicos, por el contrario, fue nuestra entidad la que suprimiera en 1979 la "perrera de gas" en la cual morían con calor a 80° los perros que se capturaban en las calles de esta Capital, incidiendo con trabajo denodado para que la recolección y sacrificio municipal bajara de 17.500 animales al año hasta llegar a su mínimo exponente de 1871 animales eutanasiados en 1982, en su camino para bajar a cero.

Fue ADDA la que inició la adopción de animales condenados en el galpón municipal capitalino, llegando a encontrar 340 familias para los animales en un año y salvando al resto al menos de los horrores de la vivisección.

Durante el gobierno del doctor Alfonsín en 1987, ADDA produjo uno de los cambios proteccionistas más importantes de los últimos años al conseguir con un proyecto de su autoría la prohibición de realizar vivisección y disección de animales en los colegios (Res. Min. de Educación y Justicia N° 1299). La entidad es responsable de otras normativas vigentes de protección a los animales y lleva adelante causas penales.

Las internas caníbales que están ocurriendo entre protectores en estos días son extrañas para los países desarrollados en donde las entidades de este tipo pueden sostener ideas encontradas, pero ante temas que exigen el esfuerzo común, saben bien dónde están los enemigos y reconocen que el deterioro del movimiento proteccionista en su conjunto sólo desfavorece a los propios animales.

El proyecto Dalmau lleva el apoyo de 16 entidades protectoras de todo el país y de la Sociedad Mundial para la Protección de los Animales, cuyo delegado para Latinoamérica viajó expresamente para presentar en el Congreso este aval a la propuesta.

EL IMPERIO DE LOS RESIDUOS

Por Osvaldo Bayer, desde Bonn

Para nadie es un misterio que el gran lobby en la difusión del agujero de ozono está en los consorcios de energía atómica. Si se escarba apenas un poco se descubre que los últimos seminarios europeos sobre los peligros del agujero de ozono fueron financiados por fundaciones de algunos partidos políticos que defienden la energía atómica y cuyas arcas se benefician con las dádivas de esos consorcios. Y, por supuesto, ¿cuál es la conclusión? Las centrales atómicas son las únicas que pueden salvar a la humanidad porque el carbón, el petróleo y el gas producen el dióxido de carbono, responsable por lo menos de la mitad del efecto invernadero. A cinco años de Chernobyl, la solución está en las centrales atómicas. Es de no creer lo voluble del ser humano. Hace cinco años se desataron las fuerzas del demonio y se vio el infierno cara a cara. Hoy, todos siguen bailando la última danza de Sodoma y Gomorra. Los científicos de la derecha aquí —liberales y demócrata cristianos— señalan con gesto paternal: "Accidentes en centrales atómicas se producen una vez cada millón de años". Lo que no dicen es que justamente se puede producir mañana, a la 1.24. "Los muertos de Chernobyl todavía no nacieron", es la única respuesta a los científicos de la derecha que siempre juegan a ganador y se burlan de los eternos pesimistas. Oigamos, en cambio, lo que dicen oficialmente los miembros de la Comisión Parlamentaria de Bonn que lleva el nombre muy serio de Previsión para Proteger la Atmósfera Terrestre. En su comunicado oficial, dicho en conferencia de prensa con caras muy serias, hasta compungidas, se dijo: "El efecto invernadero traerá hambre, miseria y corrientes de fugitivos en dimensiones hasta ahora desconocidas". Esto quiere decir: centrales atómicas para salvar a la humanidad. Es como querer asustar a Satanás con Belcebú. Luego de Chernobyl, Alemania construyó las centrales atómicas de Brokdorf, Isar II, Lingen y Neckarwetheim II. Y ahora se abre toda la Alemania del Este: energía atómica "para salvar el desastre ecológico de toda la región".

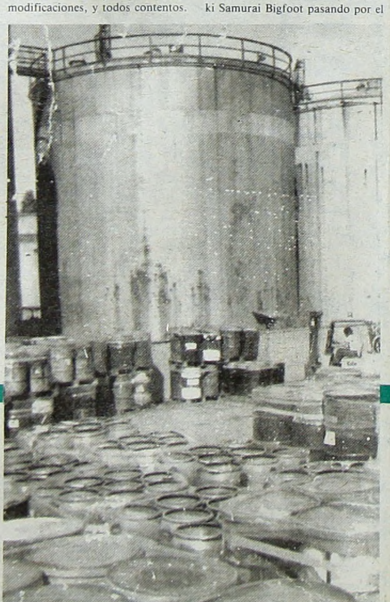
Es que el industrialismo consumista de los países centrales no tiene otra salida que optar por Satanás o Belcebú. Porque el problema no es energía convencional o energía atómica. El problema es cómo lograr una vida digna para los millones de seres humanos que habitan el planeta sin matar a la naturaleza. Así de sencillo. Claro, esto es lo más complicado y nadie tiene la receta. La fórmula es tan misteriosa como el origen del universo. Pero lo seguro es que el consumismo no es solución sino muerte. Para convencernos abramos el diario de Bonn. Un diario cauto, crítico, que trata de ser objetivo. A una columna informa de los esfuerzos por conseguir la nueva ley de envases para proteger el equilibrio ecológico y disminuir la basura. Un sesudo estudio sobre si hay que usar el cartón cual o el cartón tal y si hay que usar botellas con prenda o seguir con los envases de plástico. El estudio es tomado con pinzas por la derecha, que si bien ve que así no se puede seguir, por otra parte piensa en los problemas empresariales. Horas de debate. La ley se aprueba, con modificaciones, y todos contentos.

Ya están tranquilos con su conciencia. En el mismo diario, un suplemento de seis páginas (¡seis páginas contra una columna!) donde la industria automotriz despliega toda su paleta: "La nueva tendencia es el off-road-auto". La juventud lo quiere. La juventud lo exige. Libertad y más que libertad, todo. Desde el 9 al 12 de mayo se hará la exposición en Munich. Con todos los modelos: desde el Patrol Station de Nissan, al Suzuki Samurai Bigfoot pasando por el Daihatsu Feroza, el Isuzu Trooper, el Lada Niva, el Mercedes Benz-G Modell, el Mitsubishi Pajero, el Nissan Terrano, el Opel Frontera, el Range Rover, el Suzuki Vitara, el Toyota Landeruiser, el Jeep Wrangel con dos motores High-Tech. ¿Seguimos? No tenemos espacio. Pero sí lo tienen los "vehículos para todo terreno", que en la exposición ocuparán 25.000 metros cuadrados, modelo tras modelo. Todo para que la juventud ande en las autopistas como si estuviera en las Montañas Rocallosas o en las escarpadas planicies de South Dakota. "La picazón comienza a los 18 años" dice la publicidad para entusiasmar a los púberes de 18 y 60 años. No por nada el modelo preferido es el Mitsubishi Pajero. ¿Y el agujero de ozono? Bien gracias, ése es un tema para seminarios de las fundaciones políticas. Los socialdemócratas siguen discutiendo hasta enronquecerse si es más ecológico el papel o el cartón. Mientras el diario serio y objetivo le dedica seis páginas a venderle el off-road a los adolescentes, informa a dos columnas de la epidemia de cólera allá lejos, en Latinoamérica o Sri Lanka. Es lo mismo. Mientras un grupo de diez idealistas protesta en Francfort porque la lámpara votiva a no se sabe qué general echa humo negro que va contra los principios ecológicos, en Medio Oriente se queman pozos petrolíferos que oscurecen el sol. La irracionalidad del sistema está en las páginas de los diarios de todos los días.

Pero no sólo el cólera para el Tercer Mundo. A nosotros nos está reservada la basura. No hay otra salida. El informe Bernstorff ha causado sensación aunque ya se sabía todo. Ahora se confirma científicamente lo que hace años un par de utopistas asustados denunciaron. El estudio publicado por la Biblioteca del Instituto Alemán de Ultramar de Hamburgo lleva un título que en otros tiempos hubiera hecho creer en infiltraciones marxistas. Pero ya no hay coartadas para esas acusaciones. Ahora vale argumento contra argumento. El título dice: "La nueva pulcritud de los ricos lleva al colonialismo de la basura". Y es un detallado análisis de todas las exportaciones de basura atómica, venenosa, tóxica, plástica o general de los países de sociedades que viven en bienestar hacia el Tercer Mundo. Poco a poco, los sonrientes representantes de los países centrales van llevando en sus viajes a los países periféricos la disyuntiva de hierro: "¿Basura o pobreza?", o en otras palabras: "Logre divisas haciendo de basurero", o tal vez, expresado en forma más drástica: "Vaya pagando su deuda externa recibiendo basura". El ejemplo más sugestivo y tal vez más sarcástico es el de la Polonia liberada que ha recibido en los últimos veinticuatro meses 22 millones de toneladas de basura tóxica y de desechos de hospitales, de basura atómica y casera, de desperdicios de metales no ferrosos y de cables eléctricos provenientes de Alemania, Austria y Suecia. Esos países, en el último año, han atraído a los mejores profesores universitarios y científicos de Polonia. Y le mandan la basura. Un intercambio libre entre pueblos libres. Pero bien, dentro de todo Walesa se dio el gusto en estos días de viajar en la carroza real con la misma reina de Inglaterra. Tampoco tienen que quejarse los últimos presidentes latinoamericanos que visitaron Alemania. Fueron recibidos con alfombra roja y rostros sonrientes. Todo en acuerdo común. Somos todos liberales. Desde el verano de 1989 el estudio registra 40 nuevos proyectos de "ayuda al desarrollo" que bajo los términos "recycling", "utilización térmica" y "transferencia de tecnología" encubren nada menos que la exportación de basura. Se regalan las "instalaciones para combustión" para "ganar energía". Así se rehúyen las disposiciones internacionales. Y es también de esa manera "como pilas y residuos de pesticidas del estado alemán de Hesse llegarán a instalaciones de cremación argentinas que ni siquiera existen en los papeles". Textual del informe.

¿Qué nos queda por decir? Cada uno con lo suyo: autos off-road para los adolescentes aburridos y, para nosotros, la basura. Dentro de todo tendremos el privilegio de disfrutar de los olores de la basura europea. Ya es algo. A cada cual lo suyo. Somos todos liberales.


Tony Valdez



LATINOAMERICA

CONTRA MARTIN PESCADOR

El senador de la Nación Luis Rubeo junto a otros legisladores nacionales solicitan al Parlamento Latinoamericano que en la próxima reunión general del foro, el cuerpo emita una declaración respecto de la depredación sistemática que sufren diferentes países de América latina en su litoral marítimo, donde buques de terceras banderas violan normas internacionales y nacionales capturando clandestinamente valiosísimas especies ictícolas y provocan la extinción del recurso.

La República Argentina, dice la nota dirigida al secretario general del cuerpo, Andrés Towsend Ezcurra, en los últimos años ha venido soportando claros actos de piratería en nuestras aguas territoriales, fundamentalmente de la especie de calamar Illex, afectando muy gravemente los planteles reproductores, a la par que sustraen cuantiosos montos económicos de indudable pertenencia a nuestro país.

Los legisladores argentinos reclaman que el Parlamento Latinoamericano manifieste una enérgica protesta y que en la comisión respectiva se incorpore el punto "recursos pesqueros" como paso previo a la elaboración de un plan que contenga las aspiraciones de los representantes argentinos y posibilite la mejor defensa de estos importantísimos recursos.

DETRAS DE LA COCINA




TRIGO SARRACENO. En el reino vegetal, el trigo sarraceno ocupa un primerísimo lugar por su alto valor nutritivo y por sus cualidades para mantener la salud. Contiene una proporción del 11 al 12,6 por ciento de proteínas, según sea entero o se trate de la sémola del mismo. Es rico en minerales tales como calcio, hierro, magnesio, fósforo, potasio, cobre, manganeso y zinc y en vitaminas como: tiamina, rivoflavina, ácido pantoténico, colina, niacina, perodopina y tocoferol.

Este tipo de trigo se conoce también en el mercado bajo la denominación de Moro, Morisco, Moruno o Alforfón. Es de tamaño pequeño y de color oscuro. El grano marrón oscuro está provisto de su cáscara y el más claro, en combinación con un blanco grisáceo, está desprovisto de la corteza no comestible.

Con la harina de este cereal se puede preparar pan o pastas, que incluso ya se encuentran elaborados en el mercado. En el caso de amasarlos en el hogar, es indispensable combinarlo con harina aglutinada o común en una proporción del 50 al 60 por ciento.

Este cereal no posee gluten, por ello pueden incluirlo en su dieta quienes no toleran ese componente, presente en el trigo de consumo habitual.

Se lo consume desde muy antiguo en Africa, Medio Oriente y Asia. En América se lo introduce recientemente, siendo aceptado masivamente sobre todo en Estados Unidos y Brasil. En Argentina comienza a cultivarse y consumirse con mayor asiduidad recién ahora.

PALTA. Se la conoce también bajo la denominación de aguacate, se produce fácilmente en zonas tropicales y se ofrece en el mercado en una amplia gama de variedades. Su pulpa es aceitosa, de textura suave, fácilmente untable, puede sustituir en algunos casos a la manteca. La cáscara es gruesa y su color va desde un verde esmeralda hasta un verde intensamente oscuro. El albumen que cubre la semilla y que se torna oscuro en contacto con el aire se utiliza como tintura indeleble para marcar ropa.

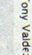
Contiene vitaminas A. B1, C, D, E y sales minerales. Según la variedad de que se trate, contiene hasta un 70 por ciento de agua, un 25 por ciento de proteínas, un 6,5 por ciento de hidratos de carbono y hasta un 25 por ciento de grasas aproximadamente.

Habitualmente se la consume formando parte de ensaladas, untada sobre pan o como merienda edulcorada con miel de caña. Abunda en este momento en el mercado y dada su fácil preparación, su alto valor nutritivo y su agradable sabor, podemos incluirla en el menú sin complicaciones.

GRANJA

VIAJE A LA TIERRA

Para conocer las diferencias entre el cultivo tradicional y el cultivo orgánico, la Fundación BIOMA desarrolla actividades de uno o más días en la granja orgánica La Anunciación en la reserva ecológica del Parque Pereyra Iraola, Ruta 2, Km 35. El principio básico de la agricultura orgánica consiste en la utilización de abonos naturales en lugar de sustancias químicas —fertilizantes, pesticidas— con diversas pautas ecológicas como, por ejemplo, la rotación de cultivos. Actividades propias del campo como facturación y horneado de pan, cría de gallinas y abejas, o elaboración de conservas son también parte del programa. Los informes y reservas deben realizarse en Honorio Pueyrredón 786, o al teléfono 901-6551.





Tony Valdez

Daihatsu Feroza, el Isuzu Trooper, el Lada Niva, el Mercedes Benz-G Modell, el Mitsubishi Pajero, el Nissan Terrano, el Opel Frontera, el Range Rover, el Suzuki Vitara, el Toyota Landeruiser, el Jeep Wrangel con dos motores High-Tech. ¿Seguimos? No tenemos espacio. Pero si lo tienen los "vehículos para todo terreno", que en la exposición ocuparán 25.000 metros cuadrados, modelo tras modelo. Todo para que la juventud ande en las autopistas como si estuviera en las Montañas Rocallosas o en las escarpadas planicies de South Dakota. "La picazón comienza a los 18 años" dice la publicidad para entusiasmar a los púberes de 18 y 60 años. No por nada el modelo preferido es el Mitsubishi Pajero. ¿Y el agujero de ozono? Bien gracias, ése es un tema para seminarios de las fundaciones políticas. Los socialdemócratas siguen discutiendo hasta enronquecerse si es más ecológico el papel o el cartón. Mientras el diario serio y objetivo le dedica seis páginas a venderle el off-road a los adolescentes, informa a dos columnas de la epidemia de cólera allá lejos, en Latinoamérica o Sri Lanka. Es lo mismo. Mientras un grupo de diez idealistas protesta en Francfort porque la lámpara votiva a no se sabe qué general echa humo negro que va contra los principios ecológicos, en Medio Oriente se queman pozos petrolíferos que oscurecen el sol. La irracionalidad del sistema está en las páginas de los diarios de todos los días.

Pero no sólo el cólera para el Tercer Mundo. A nosotros nos está reservada la basura. No hay otra salida. El informe Bernstorff ha causado sensación aunque ya se sabía todo. Ahora se confirma científicamente lo que hace años un par de utopistas asustados denunciaron. El estudio publicado por la Biblioteca del Instituto Alemán de Ultramar de Hamburgo lleva un título que en otros tiempos hubiera hecho creer en infiltraciones marxistas. Pero ya no hay coartadas para esas acusaciones. Ahora vale argumento contra argumento. El título dice: "La nueva pulcritud de los ricos lleva al colonialismo de la basura". Y es un detallado análisis de todas las exportaciones de basura atómica, venenosa, tóxica, plástica o general de los países de sociedades que viven en bienestar hacia el Tercer Mundo. Poco a poco, los sonrientes representantes de los países centrales van llevando en sus viajes a los países periféricos la disyuntiva de hierro: "¿Basura o pobreza?", o en otras palabras: "Logre divisas haciendo de basurero", o tal vez, expresado en forma más drástica: "Vaya pagando su deuda externa recibiendo basura". El ejemplo más sugestivo y tal vez más sarcástico es el de la Polonia liberada que ha recibido en los últimos veinticuatro meses 22 millones de toneladas de basura tóxica y de desechos de hospitales, de basura atómica y casera, de desperdicios de metales no ferrosos y de cables eléctricos provenientes de Alemania, Austria y Suecia. Esos países, en el último año, han atraído a los mejores profesores universitarios y científicos de Polonia. Y le mandan la basura. Un intercambio libre entre pueblos libres. Pero bien, dentro de todo Walesa se dio el gusto en estos días de viajar en la carroza real con la misma reina de Inglaterra. Tampoco tienen que quejarse los últimos presidentes latinoamericanos que visitaron Alemania. Fueron recibidos con alfombra roja y rostros sonrientes. Todo en acuerdo común. Somos todos liberales. Desde el verano de 1989 el estudio registra 40 nuevos proyectos de "ayuda al desarrollo" que bajo los términos "recycling", "utilización térmica" y "transferencia de tecnología" encubren nada menos que la exportación de basura. Se regalan las "instalaciones para combustión" para "ganar energía". Así se rehúyen las disposiciones internacionales. Y es también de esa manera "como pilas y residuos de pesticidas del estado alemán de Hesse llegarán a instalaciones de cremación argentinas que ni siquiera existen en los papeles". Textual del informe.

¿Qué nos queda por decir? Cada uno con lo suyo: autos off-road para los adolescentes aburridos y, para nosotros, la basura. Dentro de todo tendremos el privilegio de disfrutar de los olores de la basura europea. Ya es algo. A cada cual lo suyo. Somos todos liberales.

DETRAS DE LA COCINA



TRIGO SARRACENO. En el reino vegetal, el trigo sarraceno ocupa un primerísimo lugar por su alto valor nutritivo y por sus cualidades para mantener la salud. Contiene una proporción del 11 al 12,6 por ciento de proteínas, según sea entero o se trate de la sémola del mismo. Es rico en minerales tales como calcio, hierro, magnesio, fósforo, potasio, cobre, manganeso y zinc y en vitaminas como: tiamina, rivoflavina, ácido pantoténico, colina, niacina, perodopina y tocoferol.

Este tipo de trigo se conoce también en el mercado bajo la denominación de Moro, Morisco, Moruno o Alforfón. Es de tamaño pequeño y de color oscuro. El grano marrón oscuro está provisto de su cáscara y el más claro, en combinación con un blanco grisáceo, está desprovisto de la corteza no comestible.

Con la harina de este cereal se puede preparar pan o pastas, que incluso ya se encuentran elaborados en el mercado. En el caso de amasarlos en el hogar, es indispensable combinarlo con harina aglutinada o común en una proporción del 50 al 60 por ciento.

Este cereal no posee gluten, por ello pueden incluirlo en su dieta quienes no toleran ese componente, presente en el trigo de consumo habitual.

Se lo consume desde muy antiguo en Africa, Medio Oriente y Asia. En América se lo introduce recientemente, siendo aceptado masivamente sobre todo en Estados Unidos y Brasil. En Argentina comienza a cultivarse y consumirse con mayor asiduidad recién ahora.



PALTA. Se la conoce también bajo la denominación de aguacate, se produce fácilmente en zonas tropicales y se ofrece en el mercado en una amplia gama de variedades. Su pulpa es aceitosa, de textura suave, fácilmente untable, puede sustituir en algunos casos a la manteca. La cáscara es gruesa y su color va desde un verde esmeralda hasta un verde intensamente oscuro. El albumen que cubre la semilla y que se torna oscuro en contacto con el aire se utiliza como tintura indeleble para marcar ropa.

Contiene vitaminas A, B1, C, D, E y sales minerales. Según la variedad de que se trate, contiene hasta un 70 por ciento de agua, un 25 por ciento de proteínas, un 6,5 por ciento de hidratos de carbono y hasta un 25 por ciento de grasas aproximadamente.

Habitualmente se la consume formando parte de ensaladas, untada sobre pan o como merienda edulcorada con miel de caña. Abunda en este momento en el mercado y dada su fácil preparación, su alto valor nutritivo y su agradable sabor, podemos incluirla en el menú sin complicaciones.

LATINOAMERICA

CONTRA MARTIN PESCADOR

El senador de la Nación Luis Rubeo junto a otros legisladores nacionales solicitan al Parlamento Latinoamericano que en la próxima reunión general del foro, el cuerpo emita una declaración respecto de la depredación sistemática que sufren diferentes países de América latina en su litoral marítimo, donde buques de terceras banderas violan normas internacionales y nacionales capturando clandestinamente valiosísimas especies ictícolas y provocan la extinción del recurso.

La República Argentina, dice la nota dirigida al secretario general del cuerpo, Andrés Towsend Ezcurra, en los últimos años ha venido soportando claros actos de piratería en nuestras aguas territoriales, fundamentalmente de la especie de calamar Illex, afectando muy gravemente los planteles reproductores, a la par que sustraen cuantiosos montos económicos de indudable pertenencia a nuestro país.

Los legisladores argentinos reclaman que el Parlamento Latinoamericano manifieste una enérgica protesta y que en la comisión respectiva se incorpore el punto "recursos pesqueros" como paso previo a la elaboración de un plan que contenga las aspiraciones de los representantes argentinos y posibilite la mejor defensa de estos importantísimos recursos.

GRANJA

VIAJE A LA TIERRA

Para conocer las diferencias entre el cultivo tradicional y el cultivo orgánico, la Fundación BIOMA desarrolla actividades de uno o más días en la granja orgánica La Anunciación en la reserva ecológica del Parque Pereyra Iraola, Ruta 2, Km 35. El principio básico de la agricultura orgánica consiste en la utilización de abonos naturales en lugar de sustancias químicas —fertilizantes, pesticidas— con diversas pautas ecológicas como, por ejemplo, la rotación de cultivos. Actividades propias del campo como facturación y horneado de pan, cría de gallinas y abejas, o elaboración de conservas son también parte del programa. Los informes y reservas deben realizarse en Honorio Pueyrredón 786, o al teléfono 901-6551.

PLANTAS, HORMIGAS E INSECTOS



SOCIEDAD ANONIMA

La historia de la ecologia empieza con el estudio de la competencia entre especies y continúa con el de la predación de unos organismos sobre otros: todas relaciones "negativas", salvo para los partidarios de teorías económico-sociales muy en boga en la Argentina. Las relaciones "positivas" —que incluyen la cooperación, el mutualismo, la solidaridad dentro de organizaciones sociales— sólo fueron percibidas por unos pocos y olvidados naturalistas, más propensos a observar minuciosamente los procesos naturales in situ que a reproducirlos en sus laboratorios. Hace apenas un par de décadas que la biología se ocupa de estas cuestiones, aunque aún no les otorga el status académico que consiguieron los estudios sobre asociaciones negativas en la naturaleza. En los últimos años, las investigaciones sobre sociedades solidarias han comenzado a descorrer el telón que reza "todos contra todos". El caso del mutualismo (relación beneficiosa para ambas partes) entre hormigas y plantas es un buen ejemplo del cambio que se está produciendo en la ecología científica.

VERDAD Y DIFAMACION

¿Quién no ha llorado amargamente sobre un malvón o jazmín prolijamente destruido por las hormigas? ¿Quién no ha jurado odio eterno a esos diminutos enemigos del jardín o del picnic al aire libre? Sin duda, las hormigas se han ganado con justicia el rencor humano en muchas ocasiones. Sin embargo, muy pocos conocen el universo de las hormigas, su compleja organización social y las buenas acciones de que son capaces.

Para empezar —y como entre los hombres— debe subrayarse que hay muchas clases de hormigas. Están las desfoliadoras, esas vilipendiadas changadoras de hojitas que, en fila india, podan cuanta planta aparece en su horizonte. A diferencia de lo que muchos creen, estas hormigas no comen hojas sino que las cortan y transportan hasta sus nidos para cultivar hongos de los cuales si se alimentan.

Continuando con las malas de la película, figuran las carnívoras y, entre ellas, la tan temida marabunta, capaz de masticar cualquier carne disponible, incluida la humana. No obstante su triste fama, no todas las carnívoras son tan malvadas. Gran parte de los bosques europeos les deben su defensa frente a plagas de insectos.

En cuanto a las nectívoras, estas hormigas se alimentan de productos azucarados elaborados por las plantas, a las que en general devuelven el favor protegiéndolas de hambrientos merodeadores (incluidas sus hermanas podadoras).

"El rol protector de las hormigas hacia las plantas se ha observado frecuentemente e involucra diversas acciones", dice la bióloga Patricia Folgarait, de la Universidad de Utah, en Estados Unidos. "Algunas hormigas se encargan de eliminar huevos de herbívoros o espantar y hasta matar insectos —explica la especialista—, otras trasladan semillas de plantas a sitios apropiados para su germinación u otorgan nutrientes a las raíces; más aún: hay hormigas que defienden a su planta de la invasión de lianas que podrían producir sombras e impedir su actividad fotosintética."

TOMA Y DACA

Si bien existen muchos tipos de hormigas que no desarrollan comportamientos solidarios, las que lo hacen encuentran su razón de ser en lo que obtienen a cambio: techo y comida. Para poder cubrir estas dos necesidades, las hormigas han sido capaces de crear versátiles servicios —especialmente defensivos— para sus hospedantes.

En zonas tropicales, y aun en subtropicales como el área de Iguazú, Misiones, son numerosas las plantas que albergan hormigas en su interior. Estas plantas desarrollan pequeñas bolsas o cámaras dentro de sus tallos, que se constituyen en verdaderos hogares para las hormigas, que pasan allí toda su vida.

Además de ofrecerles vivienda, muchas plantas también montan un restaurante para hormigas. El exquisito menú que allí se brinda —néctar o corpúsculos ricos en azúcar y lípidos— invita a que las hormigas permanezcan todo el tiempo patrullando la planta, sin descuidar la defensa de su proveedor.

En algunos casos, el servicio de comida no es tan directo. Se trata de la participación de un insecto intermediario —homóptero— que se alimenta de la savia de las plantas y exuda luego gotas azucaradas, un manjar de los dioses para las hormigas. La asociación entre los homópteros y algunas hormigas es tal que muchas veces éstas los adoptan, llevándolos a sus nidos y protegiéndolos de las inclemencias del tiempo y de los predadores.

"En el trópico americano —informa la bióloga— es común encontrar jardines colgantes hechos por hormigas. Estas construyen edificaciones de tierra sobre los árboles, en las cuales depositan semillas que ellas trasladan. Así, las hormigas colaboran en la dispersión y generación de nuevas plantas. A cambio, se alimentan con una parte adicional de las semillas y, posteriormente, con el néctar que las plantas elaborarán."

Una vez aclarado que las hormigas no son tan dañiñas como se cree —o, al menos, algunas no lo son— tal vez el ancestral rencor hacia estos bichos comience a disminuir. Será entonces hora de replantear la cacería de hormigas tal como se viene realizando en todos los frentes, desde el jardín del fondo hasta las plantaciones de granos. ¿Por qué no emplear métodos alternativos para disuadirlas de cortar las hojas y abandonar de una vez por todas el inútil zapateo o los tóxicos agentes químicos? ¿Por qué no combatir a las hormigas "malas" echando mano a los nuevos descubrimientos aportados por los mirmecólogos?

Si bien nadie ha puesto todavía manos a la obra en este sentido, Patricia Folgarait estima que se abren varias posibilidades. "En principio, el llamado 'control biológico', usando el bicho que, en la cadena alimentaria, come a la hormiga, manteniéndola así controlada. Creo que otra posibilidad —sugiere la investigadora— es utilizar a las hormigas 'buenas' contra las 'malas' que quieren invadir las plantas de las otras. Por supuesto, también se puede ofrecer a las desfoliadoras cebos atractivos pero tóxicos para los hongos con que ellas se alimentan. Al destruir el alimento, el impacto afecta a toda la colonia y no a una hormiga en particular, como ocurre con los insecticidas."

Aunque en la naturaleza el comerse unos a los otros constituye la regla cotidiana de sobrevivencia, también es cierto que ciertas especies encuentran caminos alternativos, ayudándose mutuamente y restringiendo su alimentación al consumo de productos (como el néctar o los corpúsculos azucarados) que no implican la destrucción del organismo productor. Los nuevos estudios aportados por la ecología de comunidades permiten imaginar un aprovechamiento de las relaciones asociativas de solidaridad con otros habitantes de la Tierra, en lugar de la ciega aniquilación.

Centro de Divulgación Científica de la Facultad de Ciencias Sociales UBA.

DIARIO DEL PLANETA

INUNDACIONES. Millones de chinos que quedaron sin hogar a raíz de las peores inundaciones en la historia de ese país están sin comida suficiente o sin el amparo necesario. El periódico de Shanghai *Wenhui Bao* informó que estaban aumentando las enfermedades como la hepatitis y la fiebre tifoidea, como consecuencia de la contaminación de las aguas. El nivel en los ríos y lagos descendió aún más en las provincias más afectadas de Anhui y Jiangsu a medida que las persistentes lluvias se corrían hacia el norte.

En contraste, una sequía que empeora en la provincia de Hunan ha obligado al gobierno a movilizar a tres millones de personas para combatir los efectos de una sequía peor. Muchos ríos y reservas en la provincia, se han secado.

Los diluvios de los monzones han barrido miles de acres de la cosecha de arroz y dejaron a miles sin hogar. Más de 100 personas han muerto desde que se desbordaron los ríos Brahmaputra y Ganges.

TORMENTAS TROPICALES. El tifón Amy, el séptimo que golpea a China este año, azotó las provincias arroceras de Guangdong, Jiangxi y Fujian, desvastando la agricultura y dejando sin hogar a miles de pobladores. Por lo menos 99 personas murieron a causa de los fuertes vientos y las inundaciones. El tifón Brendan tomó un curso más al sur, rodeando Hong Kong y matando una persona en Macao. Otra tormenta, la Caitlin, se movía hacia el norte, hacia Japón, a fines de la semana pasada.

DERRUMBE. Patrullas de rescate sacaron 51 cuerpos de un derrumbe sobre una ruta en el sudoeste de Colombia. Por lo menos 10 vehículos, incluyendo ómnibus, camiones y una ambulancia quedaron aplastados cuando parte de una montaña se desprendió sobre un camino que conecta Pasto y Mocoa, unos 560 kilómetros al sudoeste de Bogotá.

CALOR DE VERANO. Se batieron records de temperatura desde las montañas Rocosas hasta Nueva Inglaterra, mientras gran parte de los Estados Unidos se derretía bajo el clima más caluroso del verano. En el sur de Europa varios días seguidos de clima caluroso fueron la causa de la muerte de por lo menos 70 personas en España y el centro de Italia.

VOLCANES. El monte Pinatubo continuó sacudiendo a las Filipinas con casi 100 temblores y erupciones de cenizas que se alzaron hasta 6 kilómetros en el cielo. Las fuertes lluvias del tifón Brendan desataron ríos de barro de hasta seis metros de profundidad que enterraron a 700 casas en ocho pueblos alrededor de la montaña y obligaron a 10.000 personas a abandonar los hogares.

El volcán Piton de la Fourmaise, en la isla Reunión del océano Indico, erupcionó con lava el 19 de julio; la erupción de abril duró tres semanas.

DEMASIADA PESCA. El tamaño y número de los peces en el gran arrecife de Australia está declinando dramáticamente, según una investigación oficial. Una encuesta de 1000 pescadores deportivos entre Cairns y Rockhampton mostró que el peso promedio de ciertas especies ha mermado a la mitad en los últimos 10 años. Las autoridades pesqueras de Queensland están considerando un límite de pesca recreativa en el arrecife, que le da una ganancia de 780 millones en turismo cada año.

TERREMOTOS. Por lo menos 12 personas murieron cuando el más fuerte de los dos terremotos derribaron las casas en un poblado cerca de dos volcanes en el sur de Perú. Los volcanes Sabancaya y Misti, a 960 kilómetros de Lima, se han vuelto cada vez más activos en el último año.

También se sintieron movimientos terrestres en Rumania, en la provincia Aceh de Indonesia, al oeste de Irán, la península de Alaska y el noroeste del Pacífico.

PAREJAS. Mil personas corrieron hacia la costa en el sur de Australia cerca de Adelaida para ver a un trío de ballenas apareándose en un espectáculo espléndido. El biólogo marino Ian Milne dijo que dos ballenas de 12 metros comenzaron a acoplarse en aguas no profundas a unos 50 metros de la costa. El ruido atrajo a un segundo macho, que giró alrededor de la pareja. "Estaba esperando que terminen, pero se impacientó y se les unió durante la noche", dijo Milne. "Es bastante normal, son muy promiscuas." Ese tipo de ballena había sido cazada casi hasta su extinción en Australia durante el siglo pasado, pero han aparecido en número creciente en los últimos años, para criar y alimentar a los jóvenes.

